

Napot hoztam, csillagot
Nem hozhattam mászt neked.
Napot hoztam csillagot,
Nézd a kétkézem, nézd csak,
hogy ragyog

Csillagok útján
Parkamrót lerázom a csillagok porát
Tejfehér ködön indulok tovább.
Napfoltos arcom az égnek fordítom
Kilenc bolygó súlyát tartom vállamon.



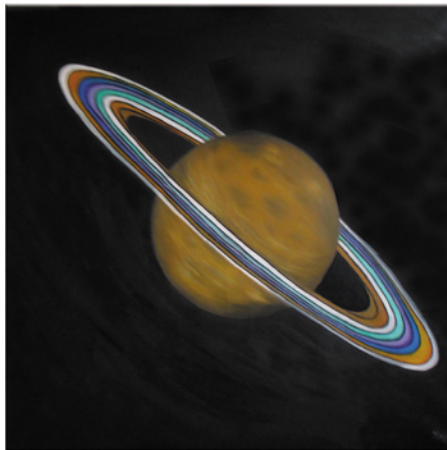
(c) OMEGA - www.omega.hu



Katalin Kanyasi
www.katalin-art.de.vu



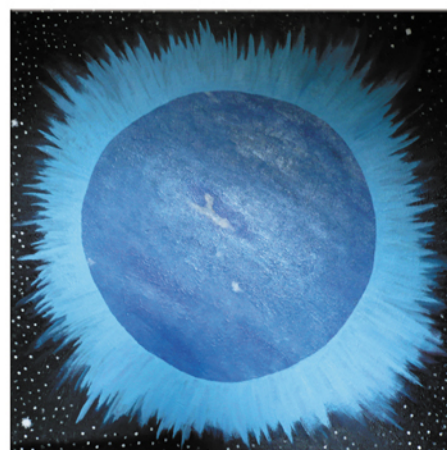
Olaj, vászon
 100 x 100 cm
Szturnusz



Sandra Kruck
www.skruck.de



Akril, vászon
 100 x 100 cm
Neptunusz



Melanie Gillhausen
www.gillhausen.net



Akril, vászon
 100 x 100 cm
Úranusz



Laja Charon
www.lajacharon.de



Akril, vászon
 100 x 100 cm
Plútó

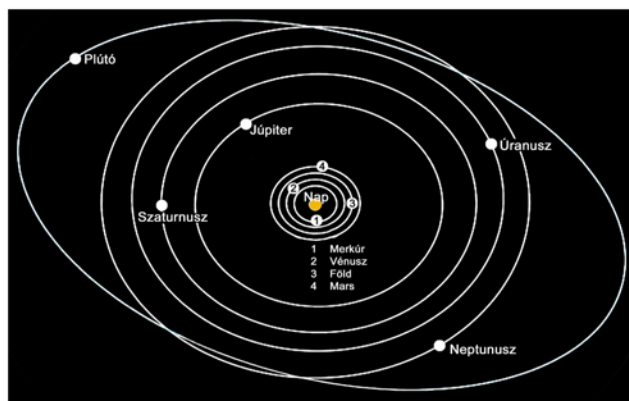


A 2007 - 2009 időszak a Bolygók keringése Németország területén. Ez a hosszú idő alatt végül is szinte minden Megye sarkát érintették. A könyv bemutatja "Planeten in Deutschland" hosszú vándorlását a Németköztársaságban. Tudományos állítások, számítások, Képek, cikkek a kiállított helyekről.



Planeten in Deutschland
 80 oldalas ISBN: 978-3-8423-1876-2
 Németnyelven EUR: 12,95

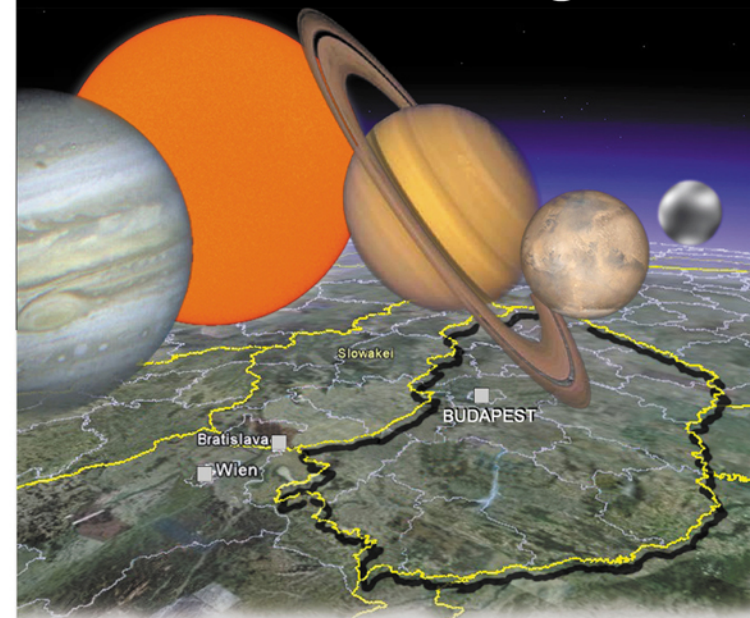
Folder-Layout: kukmediem.de - D-63931 Kirchzell



Az illusztráció nem hű mértékarány.

"Bolygók Németországból"
 mint vendég Magyarországon
 Művész ötlete es terve:
 Peter von Krusenstern
 Am Sonnenhang 10
 D-63931 Kirchzell

"Bolygók Németországból"



... kozmikus Művészeti Projekt
 mint vendég Magyarországon

2011. Február 15-től
 látható Sarkadon...

Bartók Béla Művelődési Központ
 és Könyvtár Békés megye
5720 Sarkad
 Vasút utca 1

Közös Projekt 10 Művésszel

www.bolygok-magyarorszagon.de.vu

A Vándor az Égen

A Bolygók valami nagyon különlegesek. Azért mert ők csillagporból állnak. A molekulák ami a csillagok körül keringenek, kémiai elemekből állnak és ezek a csillagokon lettek tenyésztve. Az egész Univerzum az első három percben, csak hidrogént és héliumot hozott létre. Minden nehezebb elemek egymást követően, a hélium által, nukleáris reakcióval termelődtek. Ahol a könnyebb magok, nagyobb és nehezebb atommagokba olvadtak össze.



Néhány csillagok felrobbannak az életük végén, és az általuk termelt elemeket visszaadják az Univerzumba. Gyantikus anyagi áramkörben kialakultak az ősi csillagok, maradványaiból újabb és újabb csillag generációk jönnek létre. Minnél nagyobb az aránya a nehéz elemeknek, annál nagyobb a valószínűsége, hogy egy csillag a Bolygótól van körül véve. A mi Napunk egy ilyen körző. Ő 4,5 milliárd évvel ezelőtt jött létre. Mert egy másik csillag felrobbant és a burokját egy gázfelhőbe nyomta bele amiből a Naprendszer alakult ki. A Bolygók amiket ma az Égen látunk ezek a nyertesek. A mi Naprendszerünk korai szakaszában voltak sok kis aszteroidák, amelyek az ütközések által minnél tovább terjedtek.

A kör alakú pályájai a Bolygóknak a Nap körül, bebizonyítják hogy csak a sikeresek maradnak meg. Mert egy túl nagy excentricitás fokozza a kockázatot hogy egy másik Égitesttel összeütközik. Tehát mi csak a legjobbakat látjuk. És mégis van a legjobbak között a legjobb, a mi Földünk. Ő mindent biztosít ami nekünk az élethez szükséges. Ő nem túl kicsi (különben nem lenne atmoszférája) és nem túl nagy. Ő nem forog túl gyorsan (különben a szél 400km/ó fujna és mi nem tudnánk megállni) minden tekintetben az egyik oldala a Bolygónak felfűtődne és a másik oldala megfagyana neki van folyékony vize és tele van élettel. Másrészt a Vénusz, pedig majdnem akkora és nehéz mint a Föld. Ez egy pokoli Bolygó több mint 450 Celsius fok hőmérséklettel és 90 atmoszférával. A Mars az túl kicsi és túl hideg. A Merkúr túl közel van a Naphoz. A Jupiter dupla annyi nehéz mint a többi Bolygó összesen. És védi a belsejét a Napenergiarendszernek, a behatoló dolgok ellen az Univerzumból. A Jupiter nélkül lenne minden évben egy rettenetes kisbolygók koalíciója. Röviden és jobban, a többi társai a Napnak és ezeknek a sorsa nagyon szorosan kapcsolódik a Földi élethez. A Nap nélkül nem lenne itt élet, de a Bolygók nekünk a Naprendszerben a Második legfontosabb objektumok a Világegyetemben. Ezért érdeklik meg a mi érdeklődésünket.

Prof. Dr. Harald Lesch
Institut für Astronomie und Astrophysik
Universität München

A Bolygók 2007 Januártól 2009 Decemberig, három évben át, elérte minden sarkát Németköztársaságunknak. Legalábbis a hajlított vonalakkal bejelölt pályát. Most először megy a Csillagászati-Művészeti projekt "A Németországi Bolygók" külföldre, és (vendégként) Magyarországra.

Művészet és Univerzum...

Két komponenten amik igazából nem jól passzolnak össze. Egy művészetet lehet, hétköznapi és egyszerű dologként tekinteni. Az Univerzum ezzel szemben egy médium aminek méretéről és távolságáról senkinek se nincs elképzelése. Vagy mégis? Mond önnek a Skála 1-től 20 Millióig valamit? Ez megad egy arányt 1 Millimétertől 20 Kilométerig. És pontosan erre az arányra van a Projekt Bolygó Magyarországon felépítve.

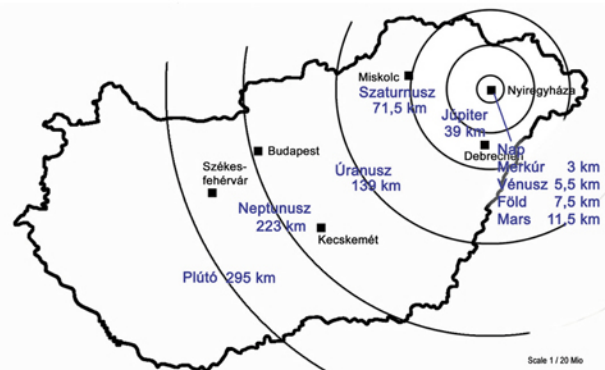
Nem a méretük a Bolygóknak hanem a távolságuk van megadva a Bolygóknak. Képzeld el, a Nap Nyíregyháza lenne. Tudja-e melyik városban lenne a Merkúr? Szintén Nyíregyházán csak két utcával arrébb. A Szaturnusz viszont Miskolc környékén találná.

Ezzel a projekttel szeretnénk illusztrálni a Naprendszerünk dimenzióját. Ami csak egy kis helyet foglal el a Galaxisok között, a Tejútban. Ami viszont csak egy Galaxis a számtalan ismert Galaxisok között. Ezek a méretek elképesztőek, és ezek a problémák foglalkoztatják az emberiséget.

Itt Sarkadon az összes bolygó együtt van. Az égitestek egymásközötti méret távolsága Magyarországon (1:20 Millió). Nagyon sokat kellene az embernek utaznia, hogy mindegyik bolygót láthassa.

A rajzon látható, ahol a méreteink szerint a bolygók megtalálhatók.

Nap - Nyíregyháza	Júpiter - Kisvárdá
Merkúr - Nyíregyháza	Szaturnusz - Miskolc
Vénusz - Nyíregyháza	Úranusz - Sarkad
Föld - Nyíregyháza	Neptunusz - Budapest
Mars - Nyíregyháza	Plútó - Szekszárd



További információk az egyes helyekről

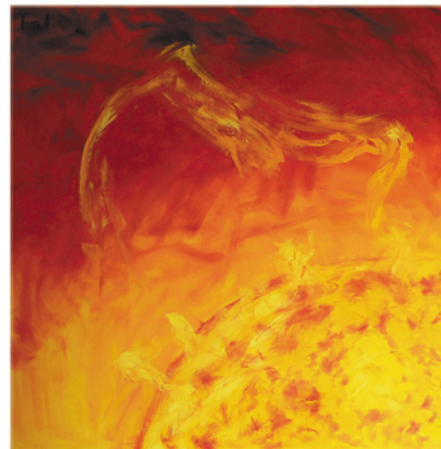
www.bolygok-magyarorazagon.de.vu



Peter von Krusenstern
www.petervonk.de



Olaj, vászon
100 x 100 cm
Nap



Pipistrello
www.mm-imagination.de



Akril, vászon
100 x 100 cm
Merkúr



Johannes W. Jahn
www.gruppe75.de



Akril, vászon
100 x 100 cm
Vénusz



Okapi
www.okapi-art.de



Akril, vászon
100 x 100 cm
Föld



Hubertus Wobbermin
www.gruppe75.de



Akril, vászon
100 x 100 cm
Mars



Bettina Wiedig
www.bettinawiedig.de



Akril, vászon
100 x 100 cm
Júpiter

